DMX MODE:

(Press UP or DOWN key to change DMX address.)

1.DMX mode 1 (1 Channel Display indicates: 1XXX; XXX= DMX address)

Figure 1	CH1(0-255)	Function
DMX mode 1	Macro	To select 36 colors

2.DMX mode 2 (2 Channels Display indicates: 2XXX; XXX= DMX address)

Figure 2	CH1(0-255)	CH2(0-255)	Function
DMX mode 2	Macro	luminance	To select 36 colors +adjust luminance

3.DMX mode 3 (3 Channels Display indicates: 3XXX; XXX= DMX address)

Figure 3	CH1(0-255)	CH1(0-255)	CH1(0-255)	Function
DMX mode 3	R	G	B	R/G/B Adjust luminance

4.DMX mode 4 (7 Channels Display indicates: 4XXX; XXX= DMX address)

<table>
<tr><th>CH6</th><th>CH1</th><th>CH2</th><th>CH3</th><th>CH4</th><th>CH5</th><th>CH6</th><th>CH7</th><th></th></tr>
<tr><th>Mode</th><th>R</th><th>G</th><th>B</th><th>Macro Mode</th><th>Speed /Strobe</th><th>Mode</th><th>MASTER DIM</th><th>Function</th></tr>
<tr><td rowspan="3">(0-35) Adjust colors</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td rowspan="2">0-13(off)</td><td rowspan="3">Strobe 0 -15; static state 16-255:16 steps</td><td rowspan="3">(0-35) Adjust colors</td><td rowspan="10">Dimmer 0-255:min-max</td><td>No out</td></tr>
<tr><td>1-255</td><td>1-255</td><td>1-255</td><td>RGB/Strobe</td></tr>
<tr><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>14-255(macro)</td><td>Macro Mode</td></tr>
<tr><td>(36-71)</td><td colspan="3" rowspan="2">0-7:OFF
8-255 JOIN IN</td><td rowspan="6">NA</td><td rowspan="6">Adjust Spood 0-255; 16 steps</td><td>(36-71)</td><td>To increase the luminance</td></tr>
<tr><td>(72-107)</td><td>(72-107)</td><td>To reduce the luminance</td></tr>
<tr><td>(108-143)</td><td colspan="3"></td><td>(108-143)</td><td>To increase or reducethe luminance</td></tr>
<tr><td>(144-179)</td><td rowspan="3">NA</td><td rowspan="3">NA</td><td rowspan="3">NA</td><td>(144-179)</td><td>Auto mixcolor</td></tr>
<tr><td>(180-215)</td><td>(180-215)</td><td>3 colors random shows</td></tr>
<tr><td>(216-251)</td><td>(216-251)</td><td>7 colors random shows</td></tr>
<tr><td>7 colors sound controlled (252-255)</td><td colspan="3">NA</td><td>NA</td><td>0-255 --NA</td><td>7 colors sound controlled (252-255)</td><td>Light changes as the sound signal</td></tr>
</table>

SPECIFICATIONS TECHNIQUES :

USAGE : Intérieur IP 20

Panneau de LED : matrice de 7 LED tricolores RGB de 3W

Circuits DMX : 1/2/3/7 circuits (Mode DMX 1/2/3/4)

Angle d'ouverture de faisceaux : 10 °

Température d'exploitation : 0 ° / +40°c

Maximum température ambiante : + 85°c

Matériel Aluminium Noir

Livrés câblé : 1 câble d'alimentation et 1 porte filtre

Alimentation générale 100 - 240V, 47 -63Hz.

Consommation électrique

230V 50Hz 0.126A soit 29 Watts

120V 60Hz 0.240A soit 29 Watts

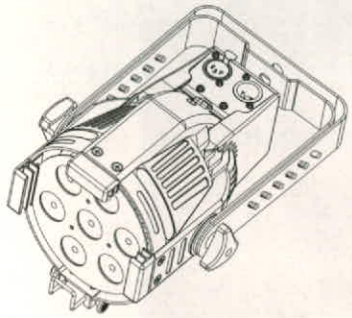
Dimensions 250x 185 x 145 (L x l x H)

Poids : 2.3KG

OXO

MINI beam LED FC

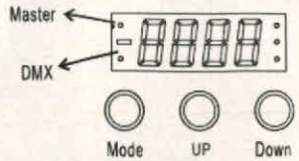
USER MANUAL



Thank you for purchasing this product. For your own safety, please read this user manual carefully before you initially start-up

SAFETY INSTRUCTIONS

- Every person involved with the installation, operation and maintenance of this device has to :
  - be qualified
  - follow the instructions of this manual
- CAUTION! Be careful with your operations. With a dangerous voltage you can suffer a dangerous electric shock when touching the wires!
- This device has left our premises in absolutely perfect condition. In order to maintain this condition and to ensure a safe operation, it is absolutely necessary for the user to follow the safety instructions and warning notes written in this user manual.
- Important: Damages caused by the disregard of this user manual are not subject to warranty. The dealer will not accept liability for any resulting defects or problems.
- Keep away from heaters and other heating sources!
- If the device has been exposed to drastic temperature fluctuation (e. g. after transportation), do not switch it on immediately. The arising condensation water might damage your device. Leave the device switched off until it has reached room temperature.
- Make sure that the power-cord is never crimped or damaged by sharp edges. Check the device and the power-cord from time to time.
- If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard.
- shields, lenses or ultraviolet screens shall be changed if they have become visibly damaged to such an extent that their effectiveness is impaired, for example by cracks or deep scratches.
- Never let the power-cord come into contact with other cables! Handle the power-cord and all connections with the mains with particular caution!
- Make sure that the available voltage is not higher than stated in this manual.
- Always disconnect from the mains, when the device is not in use or before cleaning it. Only handle



Display Function Instructions:

N0.	MODE	Display	Function description
1	DMX mode 1(1CHS)	1XXX(XXX=001-511)	Macro Mode
2	DMX mode 2(2CHS)	2XXX(XXX=001-511)	Macro mode (CH1) + Dimming (Ch2)
3	DMX mode 3(3CHS)	3XXX(XXX=001-511)	R(CH1),G(CH2),B(CH3)
4	DMX mode 4(7CHS)	4XXX(XXX=001-511)	See function in DMX MODE sheet
5	Red Manual dimmer	D1XX (XX=00-99)	00-99:0-100%dimming
6	Red Manual dimmer	D2XX (XX=00-99)	00-99:0-100%dimming
7	Red Manual dimmer	D3XX (XX=00-99)	00-99:0-100%dimming
8	Strobe speed	D4XX (XX=00-99)	00-99 :no strobing - fastest strobing
9	Auto mix-xolor	F XX (XX=0 1-15)	01: fastest ; 15: slowest
10	7 color random show	C XX (XX=01-15)	01: fastest ; 15: slowest
11	Music control	SO	7 color music control

Ne jamais regarder directement à l'intérieur du projecteur, certaines personnes sensibles peuvent déclencher une crise d'épilepsie au bout d'un certain temps.

Veuillez prendre note que toutes modifications concernant le manuel ou d'utilisation non conformes ne seront pas prises sous garantie

Tenir à l'écart des enfants et des personnes non sachant

Il n'y a pas de pièce à l'intérieur que vous ne pourrez réparer seul, prière de faire effectuer les réparations par votre fournisseur.

INSTRUCTIONS

Ce système DMX peut se relier à d'autres projecteurs et peuvent être contrôlé par n'importe quel contrôleur DMX. Il a plusieurs mode dont le mode Stand Alone, ceci est une fonction qui réagie au son, en auto mixcolor, strobe et autres.

Le projecteur ne peut recevoir de signal DMX lorsqu'il est en mode maître / esclave.

Mode maître Dip Switch 5/6/7/8

Mode esclave : DMX mode 3

Si le signal DMX est présent sous le Mode DMX, la LED clignote pour indiquer la présence de signal.

La LED indique également le mode dans lequel el projecteur se trouve (Master / DMX).

Description des boutons de fonctions

Appuyer sur le bouton MODE pour choisir le mode dans lequel vous voulez travailler.

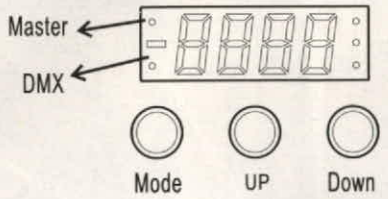
Sélectionnez avec les touches UP et DOWN afin de choisir soit l'adresse DMX, l'AUTO MODE, ajuster la vitesse ou de sélectionner la couleur. La touche Up sert à monter les valeurs, la touche DOWN sert à descendre dans les valeurs. (si vous appuyer sur la touche Up ou Down pendant 3 secondes, votre sélection ira plus vite).

the power-cord by the plug. Never pull out the plug by tugging the power-cord.

- During the initial start-up some smoke or smell may arise. This is a normal process and does not necessarily mean that the device is defective.
- DANGER OF BURNING! Never touch the device during the operation! The housing heats up to the housing temperature TSURFACE.
- Don' t switch the device on and off in short intervals as this would reduce the lamp' s life.
- HEAL TH HAZARD! Never look directly into the light source, as sensitive persons may suffer an epileptic shock (especially meant for epileptics)!
- Always disconnect from the mains, when the device is not in user or before cleaning it.
- Please note that damages caused by manual modifications on the device or unauthorized operation byunqualified persons are not subject to warranty.
- Keep away children and amateurs from the device!
- There are no serviceable parts inside the device. Maintenance and service operations are only to be carried out by authorized dealers.

Operation instructions:

- This system has DMX Online mode and Stand-alone Mode. Online mode can link other units and be controlled by the DMX controller. And Stand-alone Mode has the functions of Sound, Auto Mixcolor and Strobe and so on..
- Do not receive any DMX Signal under Master/Slave mode.
- If a DMX signal is present under Online mode, the DMX LED will blink very fast to indicate. While under Master/Slave mode, Master' s LED indicator will light and Slave' s one will blink to indicate.



- Button Function Description:

(Note: If you press UP or DOWN key more than 3 seconds, you can select quickly.)

Button name	Function description
MODE	select your desire mode
UP	select dmx address, run auto mode adjust mode speed,select macro color
DOWN	select dmx address, run auto mode adjust mode speed,select macro color

Display Function Instructions:

NO.	MODE	Display	Function description
1	DMX mode 1(1CHS)	1XXX(XXX=001-511)	Macro Mode
2	DMX mode 2(2CHS)	2XXX(XXX=001-511)	Macro mode (CH1) + Dimming (Ch2)
3	DMX mode 3(3CHS)	3XXX(XXX=001-511)	R(CH1),G(CH2),B(CH3)
4	DMX mode 4(7CHS)	4XXX(XXX=001-511)	See function in DMX MODE sheet
5	Red Manual dimmer	D1XX (XX=00-99)	00-99:0-100%dimming
6	Red Manual dimmer	D2XX (XX=00-99)	00-99:0-100%dimming
7	Red Manual dimmer	D3XX (XX=00-99)	00-99:0-100%dimming
8	Strobe speed	D4XX (XX=00-99)	00-99:no strobing - fastest strobing
9	Auto mix-xolor	F XX (XX=0 1-15)	01: fastest ; 15: slowest
10	7 color random show	C XX (XX=01-15)	01: fastest ; 15: slowest
11	Music control	SO	7 color music control

DMX MODE:

(**Press UP or DOWN key to change DMX address.**)

1.DMX mode 1 (1 Channel Display indicates: 1XXX; XXX= DMX address)

Figure 1	CH1(0-255)	Function
DMX mode 1	Macro	35 color +black

2.DMX mode 2 (2 Channels Display indicates: 2XXX; XXX= DMX address)

Figure 2	CH1(0-255)	CH2(0-255)	Function
DMX mode 2	Macro	luminance	To select 36 colors +dimming

Le fournisseur n'acceptera pas la responsabilité à cette mauvaise utilisation.

Prière de tenir le MINIBEAM LED FC à l'écart de toutes sources de chaleurs.

Si le MINIBEAM LED FC est exposé a de fortes différences de températures (notamment après la livraison), prière de ne pas l'allumer immédiatement. Car cela peut provoquer de la condensation à l'intérieur du projecteur. Laisser l'appareil hors tension jusqu'à ce qu'il atteigne la température de la pièce.

Assurez-vous que le cordon d'alimentation ne soit pas arraché et vérifier le produit ainsi que le cordon d'alimentation de temps en temps.

Si le câble d'alimentation est dégradé, il doit être remplacé par le distributeur ou par une personne qualifiée afin d'éviter tout problème de sécurité.

Si les collimateurs de LED ou l'écran de contrôle sont endommagés veuillez retournez le produit à votre fournisseur.

Ne jamais laisser le cordon d'alimentation toucher les autres câbles. Manipulez celui-ci avec toutes les précautions nécessaires à la bonne sécurité

Assurez-vous que la tension correspond bien à la tension du projecteur.

Penser à toujours débrancher le projecteur lorsque l'appareil n'est pas utilisé ou avant de le nettoyer.

Durant la première utilisation un peu de fumée ou une odeur de chaud peut arriver. Cela est une utilisation normale et ne signifie pas nécessairement que le produit est défectueux.

DANGER AU FEU, ne jamais toucher le projecteur durant l'exploitation le corps du projecteur peut atteindre de fortes températures.

Ne pas couper ou allumer le projecteur à intervalles très court, cela peut endommager le projecteur.

DANGER POUR LA SANTE

3.DMX mode 3 (3 Channels Display indicates: 3XXX; XXX= DMX address)

Figure 3	CH1(0-255)	CH1(0-255)	CH1(0-255)	Function
DMX mode 3	R	G	B	R/G/B dimming

4.DMX mode 4 (7 Channels Display indicates: 4XXX; XXX= DMX address)

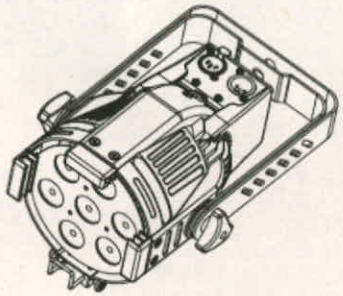
<table>
<tr><td>CH6</td><td>CH1</td><td>CH2</td><td>CH3</td><td>CH4</td><td>CH5</td><td>CH6</td><td>CH7</td><td></td></tr>
<tr><td>Mode</td><td>R</td><td>G</td><td>B</td><td>Macro Mode</td><td>Speed /Strobe</td><td>Mode</td><td>MASTER DIM</td><td>Function</td></tr>
<tr><td rowspan="3">(0-35) Adjust colors</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td rowspan="2">0-13(off)</td><td rowspan="3">Strobe 0 -15: static state
16-255:16 steps</td><td rowspan="3">(0-35)
Adjust colors</td><td rowspan="7">Dimmer
0-255:min-max</td><td>No out</td></tr>
<tr><td>1-255</td><td>1-255</td><td>1-255</td><td>RGB/Strobe</td></tr>
<tr><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>14-255(macro)</td><td>Macro Mode</td></tr>
<tr><td>(36-71)</td><td colspan="3" rowspan="3">0-7:OFF
8-255 JOIN IN</td><td rowspan="5">NA</td><td rowspan="5">Adjust Speed
0 -255:
16 steps</td><td>(36-71)</td><td>To increase the luminance</td></tr>
<tr><td>(72-107)</td><td>(72-107)</td><td>To reduce the luminance</td></tr>
<tr><td>(108-143)</td><td>(108-143)</td><td>To increase or reducethe luminance</td></tr>
<tr><td>(144-179)</td><td rowspan="2">NA</td><td rowspan="2">NA</td><td rowspan="2">NA</td><td>(144-179)</td><td>Auto mixcolor</td></tr>
<tr><td>(180-251)</td><td>(180-251)</td><td>7 colors random shows</td></tr>
<tr><td>7 colors sound controlled (252-255)</td><td colspan="3">NA</td><td>NA</td><td>0-255 =NA</td><td>7 colors sound controlled (252 255)</td><td></td><td>Light changes as the sound signal</td></tr>
</table>

Technical specification

Power input: AC100-240VAC/0.5A/47-63HZ
Power consumption:230V/50Hz/0.126A/29W 120V/60HZ/0.240A/29 W
DMX channel: 1/2/3/7 CHS (DMX-MODE 1/2/3/4)
LED amount:7pcs/3*1WLED
Dimension:250x185x145(mm)
Weight:2.3 kg

MINIBEAM LED FC

MANUEL D'INSTRUCTION



Merci pour l'acquisition de ce produit MINIBEAM LED FC. Pour votre sécurité, veuillez lire le manuel d'instructions avant la mise en route du MINIBEAM LED FC.

INSTRUCTIONS DE SECURITE

Chaque personne impliquée dans l'installation doit être :

- Qualifiée
- Bien suivre les instructions de ce manuel

ATTENTION il est interdit de démonter le projecteur car vous encourez de dangereux choc électrique car il y a une présence de haut voltage.

Le projecteur a quitté nos locaux en parfait état. Afin de maintenir et d'assurer son bon fonctionnement il est absolument nécessaire pour l'utilisateur de suivre les instructions de sécurité et d'attention qui se trouvent dans ce manuel.

Important : les dommages causés par le non respect de ce manuel d'utilisation ne seront pas soumis à la garantie.